

PROTECTOR

Filtru antimagnetită

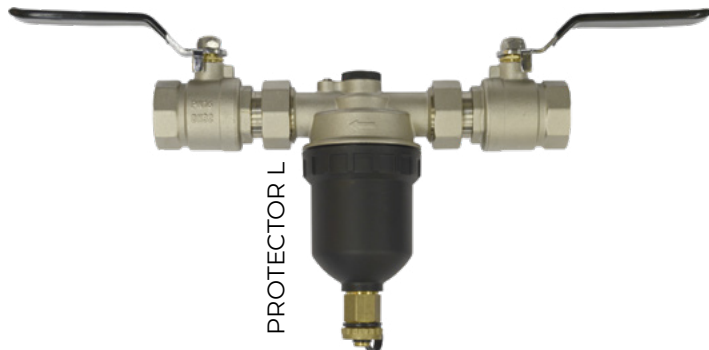
PROTECTOR S



PROTECTOR M



PROTECTOR L



MANUAL PENTRU INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

Protector

Înainte de utilizare

Dragă utilizator, vă mulțumim pentru alegerea filtrului antimagnetita.

Manual de utilizare

Acest manual descrie în detaliu caracteristicile produsului și modul de instalare. Citiți cu atenție toate părțile acestui manual înainte de utilizare.

Dreptul de a aduce modificări versiunii existente este rezervat fără o notificare prealabilă.

Verificare preliminară



După primirea produsului, deschideți ambalajul și verificați ca produsul să nu fie deteriorat. Verificați dacă informațiile de pe plăcuța de identificare a produsului corespund modelului pe care l-ați ales.

Dacă există vreo neconcordanță sau incertitudine în specificații etc., vă rugăm să contactați imediat furnizorul pentru a explica neconformitatea. Nu utilizați dacă aveți vreo îndoială cu privire la instalarea produsului.



Avertizare!

Filtrul magnetic are o bară magnetică puternică, cu un efect puternic de câmp magnetic. Acordați întotdeauna atenție în timpul instalării și întreținerii. Nu amplasați filtrul lângă dispozitive electronice!

Utilizare

Filtrul antimagnetită poate fi instalat în sistemele de încălzire și în sistemele solare pentru a asigura permanent separarea magnetică și aerisirea instalației.

Utilizând filtrul, eliminați zgomotele sistemului, reduceți pierderile de căldură pe suprafața de încălzire și evitați defectarea pompei de circulație. Magnet de putere mare.

Unitatea de decontaminare este concepută pentru a separa pulberile din sistem și a le elimina într-o manieră controlată.

Disponibil în 3 variante constructive S, M și L



Instalare - Protector S

Mod instalare: Montarea cartușului se face astfel încât partea frontală a acestuia să fie orientată spre față, cu racordurile în linie.



Instalare - Protector M

Mod instalare 1: Montarea cartușului se face astfel încât partea frontală a acestuia să fie orientată spre față, cu racordurile la 90 grade.



Protector

Instalare - Protector M

Mod instalare 2: Montarea cartușului se face astfel încât partea frontală a acestuia să fie orientată spre față, cu racordurile în linie.



Instalare - Protector L

Mod instalare: Montarea cartușului se face astfel încât partea frontală a acestuia să fie orientată spre față, cu racordurile în linie.



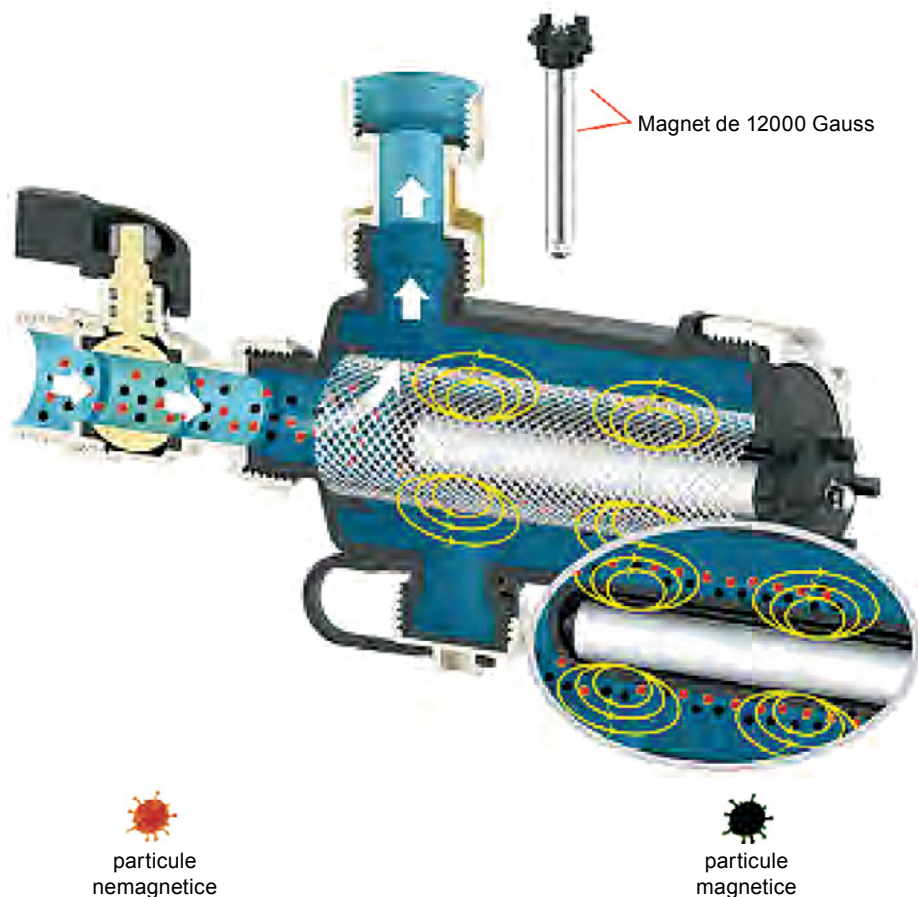
Principiul de funcționare

La unele modele, piesele componente, accesoriile și poziția de montare pot diferi de cele prezentate aici, dar principiul de funcționare este același.

1. În mijlocul decontaminatorului este instalată o bară magnet de 12000 Gauss. Când apa curge în interiorul unității de decontaminare, impuritățile magnetice din aceasta vor fi descompuse și reținute de magnet.

2. Impuritățile magnetice se formează datorită fenomenului de coroziune. Aceste impurități magnetice se acumulează în instalație îngreunând funcționarea acesteia.

Funcție de filtrare dublă - ambele particule magnetice și nemagnetice pot fi filtrate.



Ușor de curățat. Deschideți capacul de scurgere, trageți ușor tija magnetului fără a înșuruba capacul și curățarea este gata.

Protector

Diagrama explodată - Protector S

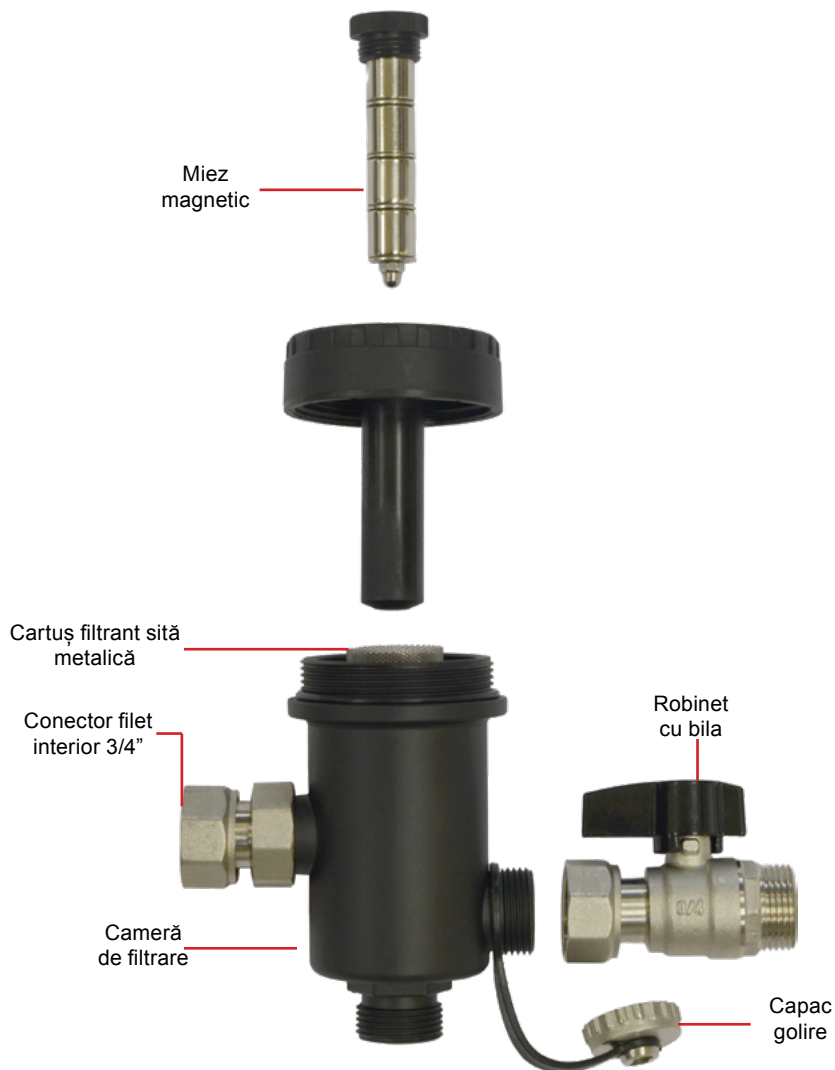
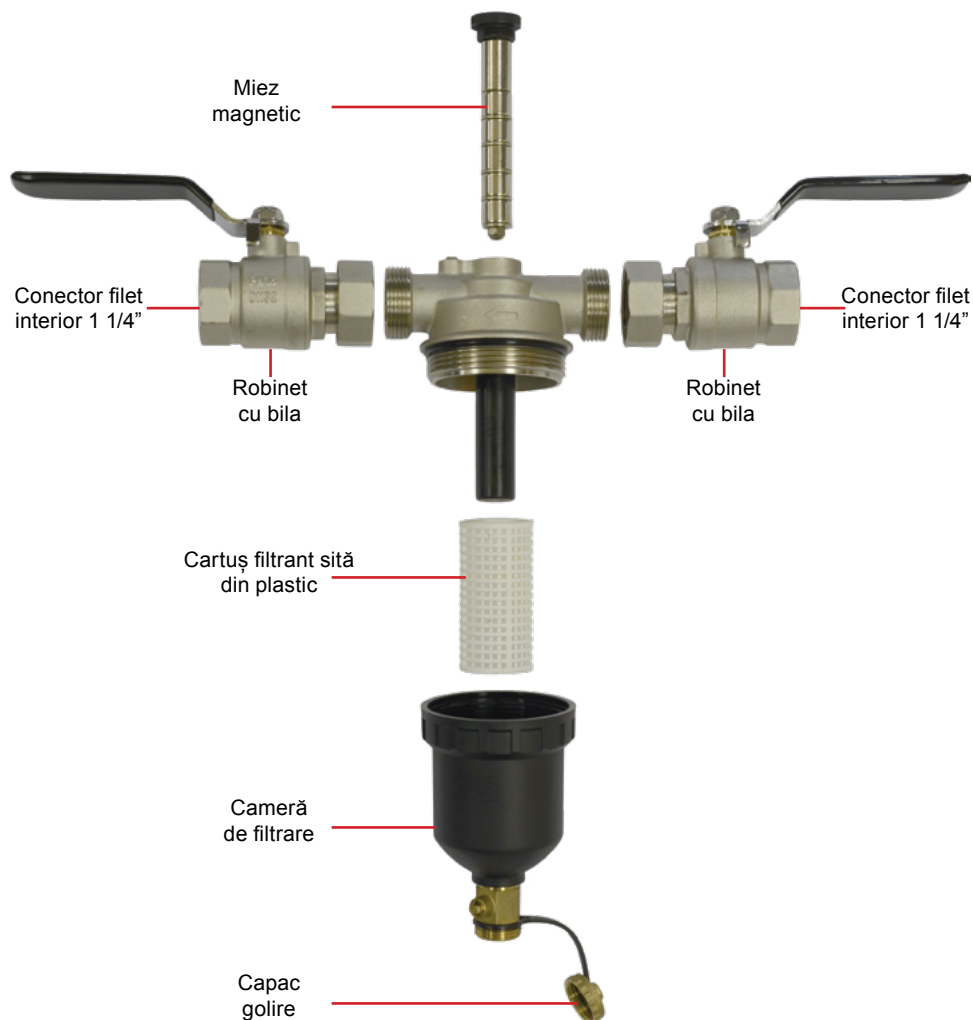


Diagrama explodată - Protector M



Protector

Diagrama explodată - Protector L



Caracteristici Tehnice

Protector	u.m.	S	M	L
Compatibilitate fluide		Apa cu glicol max 30%		
Presiune de operare	bar	3		
Presiune max	bar	6	8	8
Temperatură Min / Max	°C	5 / 90		
Dimensiunea particulelor filtrate	mm	≤ 0,2		
Putere magnetică	Gauss	Până la 10.000	Până la 12.000	Până la 12.000
Lăţime	mm	160	L1* - 210 L2* - 160	508
Diametru	mm	60	85	85
Înălţime	mm	135	210	230
Racord	"	F 3/4	F 3/4	F 1 1/4 G
Robinet golire	"	M 3/4	M 3/4	M 3/4

* lăţime în funcţie de pozitia de montaj: L1 - Mod Instalare 1 şi L2 - Mod Instalare 2.

NOTE

NOTE

NOTE

CERTIFICAT DE CALITATE ȘI GARANȚIE

Garanția se aplică în conformitate cu O.G. nr. 21/1992 Ordonanța de urgență nr. 58/2022 privind protecția consumatorilor, republicată, modificată prin O.G. nr. 58/2000, aprobată prin Legea nr. 37/2002 și O.U.G. nr. 174/2008 astfel cum a fost amendată de O.U.G. nr. 34/2014; Legea nr. 11/1991 privind combaterea concurenței neloiale, modificată prin O.G. nr. 12/2014; O.U.G. nr. 25/2019 și Ordonanța de urgență nr. 140/2021, inclusiv modificările aduse prin Legea 205/2023 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora

Produs/Model:

Cumpărător:

Adresa:

Unitate Vânzătoare: **C.U.I.:**

Adresa:

Factura nr.: **din data de:**

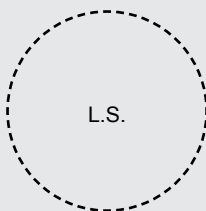
Termenul de garanție este de 2 ani de la data vânzării către beneficiar. Acest vas de expansiune a fost aprobat și controlat riguros, dar va da satisfacție în funcționare doar dacă a fost corect ales, în conformitate cu specificațiile din cartea tehnică ce însoțește fiecare produs în parte. Pentru a beneficia de acest certificat de garanție, trebuie să-l completați corect și să-l semnați la toate rubricile sale. Certificatul trebuie prezentat la fiecare reclamație privitoare la defectarea vasului de expansiune.

Condițiile de garanție sunt indicate mai jos. Transportul produsului sau deplasarea specialistului pentru depanare, în condițiile de garanție, privesc pe reprezentantul fabricantului (importatorul). Repararea defectelor/dificiențelor în termen de 15 zile calendaristice de la reclamarea regulamentară va fi adusă la cunoștință vânzătorului.

IMPORTATOR
FERROLI ROMANIA SRL



UNITATEA VÂNZĂTOARE



Semnătura

CUMPĂRĂTOR

Am luat la cunoștință precizările
făcute în prezentul certificat

Semnătura

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Garanția se aplică în conformitate cu Ordonanța nr. 21/1992, Ordonanța de urgență nr. 58/2022 privind protecția consumatorilor, republicată, modificată prin Ordonanța 58/2000, aprobată prin Legea 37/2002 și Ordonanța de urgență 174/2008 astfel cum a fost amendată de Ordonanța de urgență nr. 34/2014;

Legea 11/1991 privind combaterea concurenței neloiale, modificată prin Ordonanța nr. 12/2014; Ordonanța de urgență 25/2019 și Ordonanța de urgență nr. 140/2021, inclusiv modificările aduse prin Legea 205/2023 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.

Va rugăm ca înainte de folosirea produsului, care face obiectul acestei garanții să citiți cu atenție și să acționați conform instrucțiunilor de folosire și certificatului de garanție. Nerespectarea instrucțiunilor de utilizare și întreținere duce la pierderea garanției.

Recomandăm ca filtrul să fie montat de către personal calificat.

CLIENTUL NU ARE DREPTUL SĂ MODIFICE ÎN NICIUN FEL DATELE ÎNSCRISE DE VÂNZĂTOR ÎN CERTIFICATUL DE GARANȚIE SAU SĂ ADĂUGE ALTE DATE.

Toate produsele importate de **FERROLI ROMÂNIA SRL** sunt testate de producător, și sunt destinate uzului gospodăresc (DIY).

Certificăm prin prezenta că, produsul care face obiectul acestui certificat este importat de **FERROLI ROMÂNIA SRL**, și este fabricat conform Normelor Europene de Calitate.

Prin garanția oferită nu sunt afectate drepturile conferite consumatorului prin lege.

Acest certificat respectă drepturile legale ale consumatorului

garanția de conformitate a acestui produs este de 2 ani, pentru persoane fizice și de 1 an pentru persoane juridice, cu condiția de respectare a instrucțiunilor de utilizare și întreținere.

Termenul de garanție se calculează de la data cumpărării, conform legislației specificate mai jos.

* OUG nr. 140/2021, privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.

Durata medie de utilizare a produsului este de 5 ani.

Examinarea vizuală a produsului se face în momentul cumpărării (excepție vânzare online). Reclamațiile ulterioare referitoare la aspectul exterior al produsului zgărieturi, lovituri, nu sunt acoperite de garanție.

Clientul poate returna produsul nefolosit, în ambalajul original împreună cu certificatul de garanție și instrucțiunile de utilizare fără a da explicații, în termen de maxim 15 zile.

În cazul în care produsul se defectează, nu interveniți asupra lui, predați-l imediat către magazinul de unde l-ați achiziționat, sau sunați la tel: 021.444.36.50, pentru îndrumări.

Eventualele reclamații de neconformitate vor fi însoțite de prezentul certificat de garanție completat corect și de factura sau bonul fiscal cu care a fost achiziționat produsul. Ne prezentarea certificatului de garanție completat corect și a facturii fiscale/bonului fiscal în momentul reclamației duce la imposibilitatea de a determina dacă produsul se află în perioada de garanție, și deci la imposibilitatea de a rezolva neconformitatea reclamată de cumpărător. Aducerea la conformitate a produsului aflat în garanție se va face prin reparare sau înlocuire, după caz.

Orice neconformitate survenită în perioada de acoperire a garanției din vina vânzătorului/importatorului/producătorului, va fi remediată în termenul legal de maxim 15 zile de la data sesizării. Garanția se referă în exclusivitate la defectiunile apărute în mod demonstrabil din vina producătorului/importatorului/vanzătorului, și nu la daune cauzate de instalarea incorectă, sau/si utilizare necorespunzătoare a produsului. Nerespectarea instrucțiunilor de utilizare duce la pierderea garanției.

În termenul de garanție și în condițiile ei, vânzătorul suportă cheltuielile de repunere în funcțiune, reparare sau înlocuirea produsului defectat.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, **FERROLI ROMANIA SRL**, cu sediul în București, Bulevardul Timișoara, nr. 104 G, Sector 6, înmatriculată la Registrul Comerțului București cu J40/11786/1998 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, declarăm pe propria raspundere ca produsul:

Filtrele antimagnetita PROTECTOR S, M si L sunt in conformitate cu legislatia in vigoare, respectiv :

EN 13445-1:2014/A1:2014;

EN 13445-2:2014/A1:2016;

EN 13445-3:2014/A8:2019;

EN 13445-4:2014;

EN 13445-5:2014, 2014/68/EU

iar in acest sens a fost emis certificatul nr. 1N200619.ZGSQO62 de catre
Ente Certificazione Macchine Srl.

FERROLI ROMANIA SRL

Director General

Mihai Matache



Ediția noiembrie 2025

FERROLI ROMANIA SRL își declină orice responsabilitate pentru posibilele inexactități conținute în prezentul manual, dacă acestea se datorează unor erori de tipar sau de transcriere. Ne rezervăm dreptul de a aduce produselor proprii orice modificare ce reiese a fi necesară sau utilă, fără a prejudicia caracteristicile esențiale.

→ Ferrolî Romania SRL → Bd. Timișoara 104 G Sector 6 București → Tel.: 021 444 36 50 → Fax.: 021 444 36 52 → www.ferrolî.com →